

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/F/03/00022

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 H04L12/26

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 H04L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 5 610 905 A (MURTHY MANOHAR ET AL) 11 mars 1997 (1997-03-11) abrégé; figure 1 colonne 4, ligne 51 - ligne 65 colonne 9, ligne 26 - ligne 60	1, 14, 29
A	colonne 18, ligne 20 - colonne 23, ligne 17	2-13, 15-28
X	EP 0 841 832 A (AT & T CORP) 13 mai 1998 (1998-05-13) abrégé	1, 14, 29
A	colonne 2, ligne 33 - colonne 3, ligne 4 colonne 5, ligne 8 - ligne 50	2-13, 15-28

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

13 juin 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

23/06/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Stergiou, C

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres des familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR93/00022

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5610905	A	11-03-1997	US 5515376 A	07-05-1996
			US 6545982 B1	08-04-2003
			EP 0710415 A1	08-05-1996
			JP 3335358 B2	15-10-2002
			JP 9500774 T	21-01-1997
			WO 9503659 A1	02-02-1995
<hr/>				
EP 0841832	A	13-05-1998	CA 2218218 A1	08-05-1998
			EP 0841832 A2	13-05-1998
			JP 10154989 A	09-06-1998
			US 2003012196 A1	16-01-2003
<hr/>				